



دفتر تحضير
تكنولوجيا المعلومات والإتصالات

الصف الأول الإعدادي



بيانـــــــــــــــــات المعلم

الأســـــــــــــــم : ....

المـــــــــــدرســــــة : ....

الإدارة التعليمية التابع لها : ....

المؤهـــــل الدراســـــى : ....

المدرسة الأســـاســـية : ....

المدرسة المنتـــدب اليها ....

تاريخ التعييــــــــن : ....

الوظيفة على الكـــادر : ....

كود المـــــــــــعلم : ....

رقم الهـــــــاتف : ....ز......

معلم المادة	موجه المادة	مدير المدرسة
....	....	....

جـــــــدول الـــحــــصــص

الحصـــــة / اليــــــوم	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة	التاسعة
السبت									
الأحد									
الأثنين									
الثلاثاء									
الأربعاء									
الخميس									

الحصـــــة / اليــــــوم	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة	التاسعة
السبت									
الأحد									
الأثنين									
الثلاثاء									
الأربعاء									
الخميس									

معلم المادة

....

موجه المادة

....

مدير المدرسة

....

الأهـــداف العــــامــــة لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

فى نهاية الفصل الدراسى الأول ينبغى ان يكون الطالب قادراً على:

- ✍✍**إستيعاب** مفهوم الذكاء الإصطناعي وتأثيره علي حياتنا
- ✍✍**فـــــهم** إستخدامات المستشعرات وأنواعها.
- ✍✍**تعـريف** مفهوم الروبوتات.
- ✍✍**إدراك** أهمية لغات البرمجة.
- ✍✍**شـــرح** أنواع المستشعرات والروبوتات.
- ✍✍**تعلـــم** كيفية استخدام برنامج سكراتش.
- ✍✍**اكتساب** مهارة التعامل مع لغات البرمجة.
- ✍✍**شـــرح** مفهوم لغة البرمجة بايثون .
- ✍✍**استخدام** تقنيات الروبوتات والمستشعرات.
- ✍✍**تعلـــم** أساسيات لغة البرمجة بايثون .

معلم المادة	موجه المادة	مدير المدرسة
....	....	....

الأهـــداف الخـــاصة لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

فى نهاية الفصل الدراسى الأول ينبغى ان يكون الطالب قادراً على:

يستعرض بعض التطبيقات العملية للذكاء الاصطناعي
يعـــدد أنواع الذكاء الاصطناعي
يقتـــرح أكبر عدد من الأفكار لاستخدمات الذكاء الإصطناعي في حياتنا.
يذكـــر أنواع أجهزة الاستشعار المختلفة ومجالات استخدامها
يعـــدد أهمية أجهزة الاستشعار في حياتنا الحديثة
يصـــمم مشروع بسيط يعتمد علي فكر أجهزة الإستشعار.
يشـــرح مفهوم الروبوت
يعـــدد أنواع الروبوتات ووظائفها
يقـــترح أكبر عدد من الأفكار لاستخدمات الروبوتات في حياتنا.
يشـــرح استخدامات برنامج سكراتش
يستنتـــج مميزات برنامج سكراتش
يستخـــدم برنامج سكراتش في عمل مشروع صغير.
يناقـــش مفهوم منطقة الكائنات ببرنامج سكراتش
ينـــشئ مشروع بسيط ببرنامج سكراتش
يطـــور مشروع "يضيف - يحذف - يعدل " للكائنات علي المشروع .
يشـــرح مفهوم لغة البرمجة البايثون
يعـــدد استخدامات لغة البايثون
يمـــارس خطوات تنزيل لغة البايثون علي الجهاز.
يشـــرح مفهوم النتغيرات
يستنتـــج أنواع المتغيرات
يكتـــب كود برمجة بسيط بلغة البايثون

معلم المادة .... موجه المادة .... مدير المدرسة ....

توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

للصف الأول الإعدادي العام الدراسي ٢٠٢٥ ـ ٢٠٢٦

الفصل الدراسي الثانى

الشهر	الأسبوع	التاريخ	الموضــوعات	التقييمات والإختبارات
فبراير ٢٠٢٦	١	٢٠٢٦/٢/٨	تطبيقات الذكاء الإصطناعي	اختبار اسبوعي + اختبار شهرا
	٢	٢٠٢٦/٢/١٥	أجهزة الإستشعار	
مارس ٢٠٢٦	٣	٢٠٢٦/٢/٢٢	الروبوت	
	٤	٢٠٢٦/٣/١	برنامج سكراتش	
	٥	٢٠٢٦/٣/٨	برنامج سكراتش	
	٦	٢٠٢٦/٣/١٥	منطقة الكائنات في برنامج سكراتش	
ابريل ٢٠٢٦	٧	٢٠٢٦/٣/٢٢	منطقة الكائنات في برنامج سكراتش	
	٨	٢٠٢٦/٣/٢٩	منطقة الكائنات في برنامج سكراتش	عيد الفطر اختبار اسبوعي اختبار شهر ٢ عيد العمال وتحري سيناء
	٩	٢٠٢٦/٤/٥	مبادئ لغة البرمجة "البايثون"	
	١٠	٢٠٢٦/٤/١٢	مبادئ لغة البرمجة "البايثون"	
	١١	٢٠٢٦/٤/١٩	المتغيرات في لغة البايثون	
مايو ٢٠٢٦	١٢	٢٠٢٦/٤/٢٦	المتغيرات في لغة البايثون	
	١٣	٢٠٢٦/٥/٣	مراجعه عاملة ـ اختبار عملي	
	١٤	٢٠٢٦/٥/١٠		

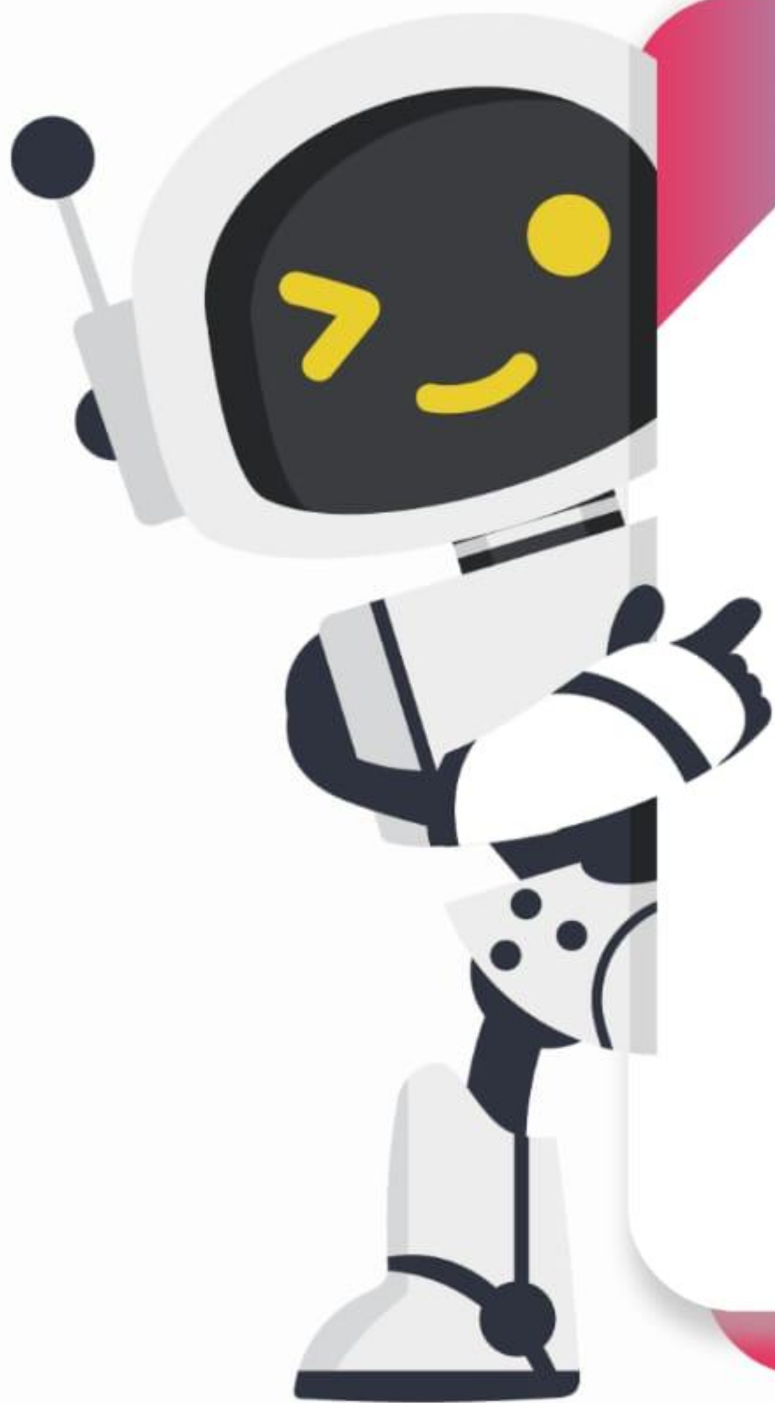
معلم المادة .... موجه المادة .... مدير المدرسة ....

عنـــوان الدرس	الدرس	الفصـل الدراسى	التـــاريخ	الفتـــرة / الحصة	الفصــل	الصــف
		الثانى				الأول

التمهيــــد /

أهداف الدرس /

الواجـب المنزلى	الأداء الصفى	الأنشطة التعليمية	المحتـــــــــوي العلمـــــــــى	استراتيجيات التدريس	التكنولوجيا المساعدة لطلاب الدمج إن وجد	الوسائل التدريسية	المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس
			"				
			▪				التقييـــم الأسبوعى



ملف العملي

الصفحـــــات	التطبيقـــــات العملى	عنـــــوان الدرس
	إنشاء نماذج ذكية للتعرف على الصور والأصوات والحركات باستخدام التعلم الآلى	الدرس الأول: تطبيقات الذكاء الإصطناعى
	تغيير لغة واجهة البرنامج مشروع	الدرس الرابع: برنامج سكراتش
	تعديل مشـــــــروع ١	تابع الدرس الرابع: برنامج سكراتش
	مشـــــــروع (٣)	تابع الدرس الخامس: منطقة الكائنات
	كيفية تنزيل البرنامج من الموقع الرسمى	تابع الدرس السادس "٢": مبادئ لغة البايثون